



Dia Tolerance :

+ 0.00 / - 0.010 for  $\varnothing < 6.00$   
 + 0.00 / - 0.015 for  $\varnothing \geq 6.00$   
 Concentricity : 0.005 max.

**APPLICATION**

Suitable for milling Graphite,  
 CFK/GFK, Green stage ceramic /  
 Carbides and Non ferrous

**ADVANTAGES**

Higher dimensional accuracy  
 Improved process capability  
 Extreme wear resistance  
 CVD Diamond Coating  
 Assured quality control

**PACKING**

Single tool per pack

**LABELLING**

Actual dia marking on label

$\varnothing d$	R $\pm 0.003$	l	l1	d1	L	$\varnothing D$ h5
0.10	0.01	0.15	0.20	0.08	60	4.00
0.10	0.01	0.15	0.40	0.08	60	4.00
0.15	0.01	0.20	0.30	0.13	60	4.00
0.15	0.01	0.20	0.60	0.13	60	4.00
0.20	0.02	0.30	0.60	0.17	60	4.00
0.20	0.02	0.30	1.00	0.17	60	4.00
0.20	0.02	0.30	1.50	0.17	60	4.00
0.30	0.02	0.50	0.50	0.25	60	4.00
0.30	0.02	0.50	1.00	0.25	60	4.00
0.30	0.02	0.50	1.50	0.25	60	4.00
0.30	0.02	0.50	3.00	0.25	60	4.00
0.30	0.02	0.50	4.50	0.25	60	4.00
0.30	0.02	0.50	6.00	0.25	60	4.00
0.40	0.02	0.60	2.00	0.34	60	4.00
0.40	0.02	0.60	4.00	0.34	60	4.00
0.40	0.02	0.60	6.00	0.34	60	4.00
0.40	0.02	0.60	8.00	0.34	60	4.00
0.50	0.05	0.70	2.50	0.44	60	4.00
0.50	0.05	0.70	3.50	0.44	60	4.00
0.50	0.05	0.70	5.00	0.44	60	4.00
0.50	0.05	0.70	7.50	0.44	60	4.00
0.50	0.05	0.70	10.00	0.44	60	4.00
0.60	0.05	1.00	3.00	0.54	60	4.00
0.60	0.05	1.00	6.00	0.54	60	4.00
0.60	0.05	1.00	9.00	0.54	60	4.00
0.60	0.05	1.00	12.00	0.54	60	4.00
0.80	0.05	1.20	4.00	0.74	60	4.00
0.80	0.05	1.20	8.00	0.74	60	4.00
0.80	0.05	1.20	12.00	0.74	60	4.00
0.80	0.05	1.20	16.00	0.74	60	4.00
1.00	0.05	1.60	5.00	0.94	60	4.00
1.00	0.05	1.60	10.00	0.94	60	4.00
1.00	0.05	1.60	15.00	0.94	60	4.00
1.00	0.05	1.60	20.00	0.94	60	4.00
1.00	0.10	1.60	5.00	0.94	60	4.00
1.00	0.10	1.60	10.00	0.94	60	4.00
1.00	0.10	1.60	15.00	0.94	60	4.00
1.00	0.10	1.60	20.00	0.94	60	4.00
1.50	0.05	2.40	5.00	1.40	60	4.00
1.50	0.05	2.40	10.00	1.40	60	4.00
1.50	0.05	2.40	15.00	1.40	60	4.00
1.50	0.05	2.40	20.00	1.40	60	4.00
1.50	0.15	2.40	5.00	1.40	60	4.00
1.50	0.15	2.40	10.00	1.40	60	4.00
1.50	0.15	2.40	15.00	1.40	60	4.00
1.50	0.15	2.40	20.00	1.40	60	4.00
2.00	0.05	3.00	6.00	1.90	60	4.00
2.00	0.05	3.00	12.00	1.90	60	4.00
2.00	0.05	3.00	18.00	1.90	60	4.00
2.00	0.05	3.00	24.00	1.90	60	4.00
2.00	0.05	3.00	30.00	1.90	60	4.00
2.00	0.15	3.00	20.00	1.90	60	4.00

# E2151

ød	R ±0.003	l	l1	d1	L	ØD h5
2.00	0.30	3.00	6.00	1.90	60	4.00
2.00	0.30	3.00	12.00	1.90	60	4.00
2.00	0.30	3.00	18.00	1.90	60	4.00
2.00	0.30	3.00	24.00	1.90	60	4.00
2.00	0.30	3.00	30.00	1.90	60	4.00
3.00	0.05	3.50	9.00	2.80	60	6.00
3.00	0.05	3.50	18.00	2.80	60	6.00
3.00	0.05	3.50	30.00	2.80	60	6.00
3.00	0.05	3.50	45.00	2.80	100	6.00
3.00	0.30	3.50	9.00	2.80	60	6.00
3.00	0.30	3.50	18.00	2.80	60	6.00
3.00	0.30	3.50	30.00	2.80	60	6.00
3.00	0.30	3.50	45.00	2.80	100	6.00
3.00	0.50	3.00	8.00	2.90	60	6.00
4.00	0.05	4.00	12.00	3.80	60	6.00
4.00	0.05	4.00	24.00	3.80	60	6.00
4.00	0.05	4.00	40.00	3.80	100	6.00
4.00	0.50	4.00	12.00	3.80	60	6.00
4.00	0.50	4.00	24.00	3.80	60	6.00
4.00	0.50	4.00	40.00	3.80	100	6.00
5.00	0.05	5.00	15.00	4.80	60	6.00
5.00	0.05	5.00	30.00	4.80	60	6.00
5.00	0.05	5.00	50.00	4.80	100	6.00
5.00	0.50	5.00	15.00	4.80	60	6.00
5.00	0.50	5.00	30.00	4.80	60	6.00
5.00	0.50	5.00	50.00	4.80	100	6.00
6.00	0.05	6.00	18.00	5.80	60	6.00
6.00	0.05	6.00	30.00	5.80	60	6.00
6.00	0.05	6.00	60.00	5.80	100	6.00
6.00	0.50	6.00	18.00	5.80	60	6.00
6.00	0.50	6.00	30.00	5.80	60	6.00
6.00	0.50	6.00	45.00	5.80	100	6.00
6.00	0.50	6.00	60.00	5.80	100	6.00